



Philips  
2.1 3D Blu-ray home  
cinema met Crystal Clear  
Sound

#### Klasse D-versterker

CinemaPerfect HD  
Ingebouwde Wi-Fi en Bluetooth®  
500 W



HTB7255D

## Geniet van perfect geluid bij films en muziek

### Bezeten van muziek

De nieuwe 3D Blu-ray HTB7255D 2.1 home cinema van Philips biedt een ongekend heldere audioweergave met overtuigende Surround Sound. Zo geeft u uw favoriete films en muziek een nieuwe dimensie.

#### Ontdek Crystal Clear Sound

- Crystal Clear Sound voor uitzonderlijk zuiver en gedetailleerd geluid
- Zachte dome-tweeters voor zuiver geluid en spraakhelderheid
- Premium klasse D-versterkers voor behoud van alle geluidsdetails
- Virtual Surround Sound voor een realistische filmervaring

#### Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop

- Elegante luidsprekers in aluminium en glas waarborgen een robuust geluid

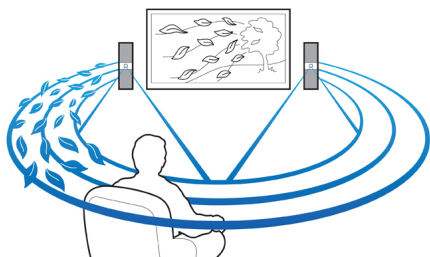
#### Nog meer genieten van al uw entertainment

- CinemaPerfect HD voor videoweergave met zeer hoge resolutie
- Draadloos muziek streamen via Bluetooth
- Ingebouwde Wi-Fi om draadloos van uw aangesloten media te genieten
- Muziek afspelen en opladen van iPod/iPhone
- Full HD 3D Blu-ray voor een overweldigende 3D-filmervaring

# PHILIPS

## Kenmerken

### Kristalhelder geluid



Met Philips Crystal Clear Sound kunt u nu elk geluidsdetail waarnemen en waarderen, zoals het hoort te klinken en zoals de artiest of regisseur het heeft bedoeld. Crystal Clear Sound geeft de geluidsbron weer - of dit nu een actiefilm, musical of live-uitvoering is - getrouw, nauwkeurig en zonder vervorming. Philips home cinema-systemen met Crystal Clear Sound beperken de geluidsverwerking tot een minimum en behouden de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent. Als resultaat worden uw oren getraceerd op een grotere sonische accuratesse.

### CinemaPerfect Quad Full HD



De nieuwe CinemaPerfect HD-engine van Philips biedt viervoudig Full HD voor betere videoweergave dan ooit. De intelligente engine vermindert de ruis die wordt geproduceerd wanneer video in MPEG-formaat wordt gecompriemd en scherpt het geluid. Samen met een verbeterde verwerking produceert de engine scherpe, diepe beelden op uw scherm.

### Bluetooth



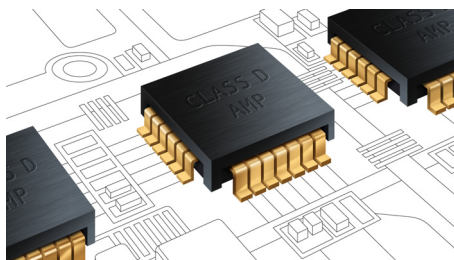
Bluetooth is een draadloze communicatietechnologie met een kort bereik, die zowel stabiel als energiezuinig is. De technologie maakt een eenvoudige draadloze verbinding met andere Bluetooth-apparaten mogelijk, zodat u uw favoriete muziek eenvoudig vanaf uw smartphone, tablet of laptop kunt afspelen, inclusief iPods of iPhones met een Bluetooth-luidspreker.

### Zachte dome-tweeters



Zachte dome-tweeters geven heldere hoge en mid-range-frequenties weer die de algehele helderheid van het geluid uit de luidsprekers verbeteren.

### Premium klasse D-versterkers



De premium klasse D-versterkers van Philips zijn speciaal ontworpen om het oorspronkelijke geluid natuurgetrouw en via

een nauwkeurig audiosignaal weer te geven, waardoor alle akoestische details in muziek en films precies zo worden overgebracht als de artiest of regisseur heeft bedoeld.

### Ingebouwde Wi-Fi



Dankzij de ingebouwde Wi-Fi kunt u genieten van allerlei populaire onlineservices. U sluit uw home cinema gewoon rechtstreeks op uw thuisnetwerk aan. U hebt toegang tot fantastische websites met films, foto's, infotainment en andere onlinecontent speciaal voor uw TV.

### Full HD 3D Blu-ray



Ga volledig op in 3D-films in uw eigen woonkamer met deze Full HD 3D-TV. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generatie snel wisselende displays voor levensechte diepte en een realistisch beeld in 1080 x 1920 Full HD-resolutie. Met de speciale bril, waarvan het linker- en rechterglas synchroon met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-effect verkregen in uw home cinema. U kunt tegenwoordig kiezen uit een uitgebreide collectie 3D-topfilms op Blu-ray. Daarnaast wordt Surround Sound bij Blu-ray niet gecompriemd en is het geluid bijna niet van de realiteit te onderscheiden.

# Specificaties

## Geluid

- Equalizer-instellingen: Games, Film, Muziek, Nieuws, Origineel
- Geluidsverbetering: Dialoogversterker, DoubleBass, FullSound, Nachtstand, Treble-, miden basregeling
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio
- Uitgangsvermogen satellietluidspreker: 135 W x 2
- Uitgangsvermogen subwoofer: 200W
- Totaal vermogen (RMS) bij 30% THD: 440 W

## Luidsprekers

- Luidsprekertypen: 2 satellietluidsprekers
- Drivers per satellietluidspreker: 1 tweeter, 2 woofers van 3 inch
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150 - 20.000 Hz
- Satellietluidsprekerimpedantie: 5 ohm
- Subwoofertype: Actief
- Subwoofer: 1 woofer van 6,5 inch
- Frequentiebereik subwoofer: 20 - 150 Hz
- Subwooferimpedantie: 3 ohm

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB, Audio in
- Aansluitingen aan de achterkant: Digitale optische ingang, Ethernet, FM-antenneaansluiting, HDMI 1.4-uitgang (ARC), Easy-Fit-miniluidsprekeraansluitingen, AUX-ingang, Subwoofer uit
- Geïntegreerde aansluitingen: Wi-Fi

## Comfort

- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, Audio Return Channel, Automatische toewijzing van audio-invoer, Dynamische lipsynchronisatie, Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening
- HDMI-functies: 3D, Audio Return Channel (ARC), Type inhoud, Deep Color
- Gebruiksgemak: DLNA

## Tuner/ontvangst/transmissie

- RDS: Zendernaam
- Radioband: FM
- Aantal voorkeurzenders: 40

## Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Bestandsformaat

- Audio: aac, mka, MP3, wma, wav
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: asf, avi, divx, mkv, MP4, mpeg, mpg, wmv, flv, mov

## Audioweergave

- Compressie-indeling: AAC, MP3, WAV, WMA,

- Dolby Digital, DTS, FLAC, Ogg Vorbis
- MP3-bitsnelheden: 32-320 kbps

## Videoweergave

- Compressie-indelingen: AVCHD, DivX Plus HD, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV HD, WMV SD, avi, MKV, XviD

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

## Beeld/scherm

- Philips-functie: CinemaPerfect HD
- Beeldverbetering: Quad HD (3840 x 2160), Direct van 2D naar 3D, HD (720p, 1080i, 1080p/24 fps), Progressive Scan, Video upscaling

## Vermogen

- Energieverbruik: 135 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

## Afmetingen

- Hoofdunit (b x h x d): 360 x 70 x 345 mm
- Gewicht hoofdunit: 4,36 kg
- Satellietluidspreker (b x h x d): 97 x 301 x 120 mm
- Gewicht satellietluidspreker: 1,5 kg
- Kabellengte satellietluidspreker: 3 m
- Subwoofer (b x h x d): 196 x 395 x 342 mm
- Gewicht van de subwoofer: 5,3 kg
- Kabellengte van de subwoofer: 3 m
- Verpakking (b x h x d): 564 x 389 x 400 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 14,7 kg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, FM-antenne, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening, Wereldwijde garantietaak
- Compatibele accessoires: STS9501-luidsprekerstandaarden, STS9510-wandbevestigingen

## Omdoos

- EAN: 87 12581 68174 6
- Brutogewicht: 17,8 kg
- Omdoos (L x B x H): 71 x 40,5 x 43 cm
- Nettogewicht: 11,8 kg
- Aantal consumentenverpakkingen: 1
- Gewicht van de verpakking: 6 kg

## Afmetingen van de verpakking

- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 71 x 43 x 40,5 cm
- EAN: 87 12581 68174 6
- Brutogewicht: 17,8 kg
- Nettogewicht: 11,8 kg
- Aantal producten: 1
- Verpakkingstype: Karton
- Gewicht van de verpakking: 6 kg
- Type schap: Leggen



Publicatiedatum  
2015-09-23

Versie: 6.2.4

12 NC: 8670 001 01406  
EAN: 08 71258 16817 46

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 30,44 x 6,89 x 30,72 cm
- Gewicht: 2,2 kg

\* DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivXNetworks, Inc. en worden onder licentie gebruikt.  
\* Dolby en het symbool met de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories Inc.